National OA

パーソナルコンピュータ

OPERATE 7000/8000

個々の業務処理から、その統合化までオペレートで対応します。



日常業務から、クリエイティブワークまで。ビジネスの期待に応える、オペレート。

日常業務をスムーズにこなす
1台5役、同時に2役。
多機能パソコン
OPERATE 7000

ファームバンキングなど大型コンピュータの端末として使う。同時に、日本語ワープロとして文書を作成したり、財務管理用OAなどとして使う。「1台5役、同時に2役」を実現した多機能パソコンOPERATE7000。たやすく事務処理ができるビジネスパソコン、本格的な日本語ワープロ、またオンライン端末として。さらに簡易言語「EPOCファミリ」で、初めての人でも使える簡易ソフトパソコンとしてなど、日常の業務にスムーズに対応。ビジネスに合せて多彩に活躍します。



ビジネスに合せて活躍する。1台5役の本格機能。

1 たやすく事務処理ができるビジネスパソコン。

日本語BASIC、COBOLが使用可能。簡単な集計計算はもちろん、高度な判断業務、大量の事務処理業務も効率的に行なえます。カラーグラフィックも使え、統計資料、管理資料の作成にも活用していただけます。

2 EPOCファミリで、初心者でも使える簡易ソフトパソコン。

簡易言語EPOCファミリを使えば、プログラムをつくる心要なく簡単に日常業務を処理することができます。作表、計算、分類・検索、グラフ作成、作画・作図、伝票発行などの複雑な業務を、初めての人でも簡単に行えます。



3 専用機なみの本格派、日本語ワードプロセッサ。

文節単位でカナ漢字変換、ローマ字漢字変換する日本語ワードプロセッサ。企画書や連絡文など日常使用するビジネス文書が簡単に作成できます。また、EPOWORD-J2で表やグラフを組み込んで合成することも可能です。

4 技術計算、計測制御などにも使える高性能技術用パソコン。

技術計算用BASICや各種ライブラリ、周辺機器がサポート。科学技術計算、統計計算、各種実験の計測制御、得られたデータの分析に威力を発揮します。OSとしてCP/M-86™が使えるので、高級言語FORTRANも走ります。工場や研究所などでご活用いただけます。

5 商用データベースの利用も可能。日本語オンライン端末。

豊富に揃ったオンラインパッケージを使えば、大型コンピュータの端末エミュレータとして利用できます。また情報サービスターミナルを用いれば、商用データベースサービスをうけることも可能。化学・医学・経済ニュース・科学技術など、さまざまの情報を引きだせます。



オペレートの活躍のステージが大きく広がりました。日常のオフィスワークをスムーズに実行。業務処理に威力を発揮するOPERATE7000。大量のデータ処理、イメージ処理など個々の業務から、さらにその統合化を実現。クリエイティブワークが行なえるOPERATE8000。多様なニーズにきめ細かく対応するオペレート。ビジネスに合わせてお選びいただけます。

個々の業務処理、さらにその統合化に対応。統合化パソコン

OPERATE 8000

事務用BASICを使って大量のデータ処理を行なう。日本語ワープロとしてビジネス文書を作成する。OPERATE8000は、毎日の業務に適確に対応。さらに複数のプロセスの同時実行、表示(マルチウインドウ)を実現した簡易言語「統合EPOCファミリ」を搭載。思考を中断することなく高度な情報処理が行なえます。豊富な周辺機器がサポートし、用途に合せて6モデルに分れたOPERATE 8000。個々の業務処理から、その統合化まで、ビジネスに広範囲で応えます。

情報処理を統合する、先進機能。

データ処理

販売管理、財務管理など、大量のデータ処理をともなう定型業務に威力を発揮します。

本体の主記憶容量は1MBを標準実装。さらに強化された事務用BASIC,COBOLでメモリ不足に悩むことなく自在にプログラムを開発・実行できます。また簡易言語EPOCファミリのEPOACE-Jを使えば、定型事務処理ソフトをプログラムを組まず簡単に作成できます。

イメージ処理

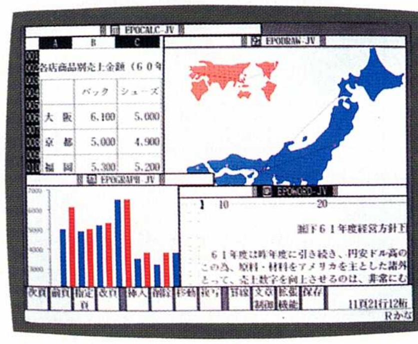
設計図、デザイン、イメージなどを簡単に入力。イメージ処理に幅広くご利用いただけます。

EPODRAW-JVを使って自由なイメージを移動、拡大・縮小させて画面に表示。イメージ編集も行なえます。またビットマップディスプレイ方式採用により高速のカラーグラフィック表示も実現。周辺機器として、マウス・イメージスキャナ、カラープリンタなどもサポートします。

統合EPOCファミリ

マルチウインドウを持った統合EPOCファミリ。簡易言語で高度な情報処理が行なえます。

プログラムをつくることなく、日常業務を日本語命令により簡単に行えるEPOCファミリに加え、統合EPOCファミリを搭載。ファイルの一元管理ができ、各プロセス間でデータのやりとりが行なえ、プロセスの同時実行や画面での複数表示(マルチウインドウ)を実現しました。



文書処理

文節変換方式により、スピーディに文書作成。日本語ワープロとして使えます。

カナ漢字、ローマ字漢字変換を文節ごとにスピーディに行なう日本語ワードプロセッサとして使用できます。オプションとして11万語の日本語辞書も用意し、さらに使い易くなりました。またEPOWORD-JVを使って、イメージや表、グラフなどを組み込んで合成することも可能です。

技術用パソコン

科学技術計算、計測制御、簡易CADなど、技術用パソコンとして利用できます。

カラーグラフィック機能を強化した2種類の技術計算用BASICを用意。システムづくりが手軽にできる各種ライブラリもサポートしています。入出力装置や外部機器と接続できるインタフェイス・アダプタも豊富に揃い、各種周辺機器のコントローラとしてもお使いいただけます。

日本語オンライン端末

大型コンピュータの端末として使う。商用データベースと接続でき、ネットワークが組めます。

オンラインパッケージを使えば、プログラムをつくることなく、大型コンピュータの端末として利用できます。また情報サービスターミナルを用いることにより、商用データベースサービスをうけることも可能。化学・医学・経済ニュースなど、さまざまの情報を引きだせます。



■基本仕様

項目		C-7000	C-7000D	C-7000E	C-7000S	C-7000DS	C-7000ES	C-8000M	C-8000C	C-8000ME	C-8000CE	C-8000MES	C-8000CES
品番		OPERATE 7000						OPERATE 8000					
マイクロプロセッサ		16ビット マイクロプロセッサ											
メモリ	RAM	384KB または 512KB						1MB					
メモリ	グラフィックメモリ(7000オプション) VRAM(8000)	グラフィック機構1 128KB(モノクロ3画面表示用) グラフィック機構2 384KB(モノクロ9画面表示またはカラー3画面表示用)						1MB	1.5MB	1MB	1.5MB	1MB	1.5MB
補助記憶装置	5インチフロッピーディスク 1MB×1ドライブ	2ドライブ	1ドライブ	1ドライブ	——	——	——	2ドライブ	2ドライブ	1ドライブ	1ドライブ	——	——
補助記憶装置	8インチフロッピーディスク 1MB×1ドライブ	——	——	——	2ドライブ	1ドライブ	1ドライブ	——	——	——	——	1ドライブ	1ドライブ
補助記憶装置	マイクロディスク 10MB×1ドライブ	——	1ドライブ	——	——	1ドライブ	——	——	——	——	——	——	——
補助記憶装置	マイクロディスク 20MB×1ドライブ	——	——	1ドライブ	——	——	1ドライブ	——	——	1ドライブ	1ドライブ	1ドライブ	1ドライブ

■ハードウエア・ソフトウエア仕様

区分	項目	OPERATE 7000	OPERATE 8000
ハードウエア	入力装置	JISキーボード　50音配列キーボード　高速キーマット　タッチパネル　マウス 親指シフトキーボード　タブレット装置　イメージスキャナ　タッチスクリーン	
ハードウエア	ディスプレイ装置	グリーンCRT(12インチ) カラーCRT(12インチ)	15インチグリーン又はペーパーホワイトCRT ／ 14インチカラーCRT ／ 15インチグリーン又はペーパーホワイトCRT ／ 14インチカラーCRT ／ 15インチグリーン又はペーパーホワイトCRT ／ 14インチカラーCRT
ハードウエア	ディスプレイ装置	640×480ドット	ビットマップディスプレイ方式 960×720ドット
ハードウエア	ディスプレイ装置	カラーCRT(20インチ)	
ハードウエア	出力装置	24ドットプリンタ　漢字ラインプリンタ　熱転写プリンタ　カラープリンタ　カットシートフィーダ XYプロッタ	
ハードウエア	増設補助記憶装置	5インチフロッピィディスク(1MB×2)　8インチフロッピィディスク(1MB×1, ×2)	
ハードウエア	増設補助記憶装置	マイクロディスク(10MB×1, ×2)　(20MB×1, ×2)	マイクロディスク(20MB×1)　(40MB×1, ×2)
ハードウエア	インターフェイスアダプタ	RS-232Cアダプタ　GPIBアダプタ　デジタル入出力アダプタ ハイレベル通信アダプタ	
ソフトウエア	基本ソフトウエア	CAS II	CAS III
ソフトウエア	言語	事務用BASIC　技術計算用単精度BASIC　技術計算用倍精度BASIC COBOL	
ソフトウエア	EPOCファミリ	EPOCALC-J/J2　EPODRAW-J　EPOMGR-J EPOBIND-J　EPOACE-J　EPODESK-J EPOGRAPH-J　EPODUET-J EPOWORD-J/J2　EPOMAIL-J	EPOCALC-J　EPOACE-J EPOBIND-J　EPOMAIL-J EPOGRAPH-J　EPODUET-J EPOWORD-J
ソフトウエア	統合EPOCファミリ	――――	―― ／ ―― ／ EPOVIEW-JV　EPOGRAPH-JV EPOCALC-JV　EPOWORD-JV EPOBIND-JV　EPODRAW-JV
ソフトウエア	オンラインパッケージ	ANK端末パッケージ　漢字端末パッケージ　ファイル転送 リモートジョブエントリー　ネットワーク	
ソフトウエア	ライブラリ	科学技術計算ライブラリ　統計計算ライブラリ　データ分析ライブラリ 数理計画ライブラリ　回線ライブラリ　運用ライブラリ	

※各ハードウエア、ソフトウエアはオペレート7000用・8000用で品番・仕様が異なります。該当機種でのみ使用できますので機種専用のハードウエア、ソフトウエアをご利用ください。

●仕様・意匠につきましては改良のため予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

●このカタログの内容についてのお問合せは、下記の販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならない場合は、当社におたずねください。

ナショナル
松下電器

松下電器産業株式会社
情報システム販売センター
〒571 大阪府門真市大字門真1006番地
TEL (06)908−4455 (代表)

SB Aq 01　200・K1 020
これは宣伝物注文略号です

このカタログの記載内容は昭和60年5月20日現在のものです。